

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] R. E. Indrajit, *Peranan Teknologi Informasi pada Perguruan Tinggi*. 2011.
- [2] N. Nuari, “Perancangan Aplikasi Layanan Mobile Administrasi Akademik Berbasis Android Menggunakan Web Service (Studi Kasus Reg. B Universitas Tanjungpura),” *J. Sist. dan Teknol. Inf.*, pp. 1–6, 2014.
- [3] S. Mujaib, K. I. Satoto, and K. T. Martono, “Perancangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Mobile Web Studi Kasus di Program Studi Sistem Komputer Universitas Diponegoro,” pp. 1–11, 2012.
- [4] T. Ramadhan and V. G. Utomo, “Rancang Bangun Aplikasi Mobile untuk Notifikasi Jadwal Kuliah Berbasis Android,” *J. Teknol. Inf. dan Komun.*, vol. 5, no. 2, pp. 47–55, 2014.
- [5] R. Putra and A. D. Hartanto, “Rancang Bangun Aplikasi Pengingat Jadwal dan Tugas Kuliah Berbasis Android,” pp. 1–6, 2015.
- [6] E. Usada, Y. Yuniarsyah, and N. Rifani, “Rancang Bangun Sistem Informasi Jadwal Perkuliahan Berbasis JQUERY dengan Menggunakan PHP dan My SQL,” *J. Infotel*, vol. 4, no. 2, pp. 479–485, 2012.
- [7] M. Siddik and A. Nasution, “Teknologi Push Notifikasi Berbasis Android Untuk Informasi Perkuliahan (Studi Kasus : STMIK Royal Kisaran),” *Semin. Nas. R.*, pp. 41–44, 2018.
- [8] A. Faisol and F. Rahmadianto, “Realtime Notification pada Aplikasi Berbasis Web Menggunakan Firebase Cloud Messaging (FCM),” *J. Mnemon.*, vol. 1, no. 2, pp. 14–17, 2018.
- [9] J. S. Nelson To, *The Android Developer 's Cookbook (Building Applications with the Android SDK)*. Boston: Pearson Education, Inc, 2011.
- [10] S. Humairoh, “Aplikasi Monitoring Letak Alat pada Laboratorium Teknik Telekomunikasi Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Android,” Palembang, 2018.
- [11] H. N. Lengkong, A. A. E. Sinsuw, and A. S. . Lumenta, “Perancangan Penunjuk Rute Pada Kendaraan Pribadi Menggunakan Aplikasi Mobile GIS Berbasis Android Lengkong,” *E-journal Tek. Elektro dan Komput.*, pp. 18–25, 2015.
- [12] I. Al Fikri, D. Herumurti, and R. R. H, “Aplikasi Navigasi Berbasis Perangkat Bergerak dengan Menggunakan Platform Wikitude untuk Studi Kasus Lingkungan ITS,” *J. Tek. ITS*, vol. 5, no. 1, pp. 48–51, 2016.
- [13] R. A. Dela Sa’adah, “Aplikasi Alat Bantu Belajar Matematika untuk Anak Usia 5-12 Tahun Menggunakan Android Studio Melalui Smartphone Berbasis Android,” Palembang, 2018.

- [14] H. R. Esmaeel, "Apply Android Studio ( SDK ) Tools," *Int. J. Adv. Res. Comput. Sci. Softw. Eng.*, vol. 5, no. 5, pp. 88–93, 2015.
- [15] H. N. Aziz, R. I. Lestari, and R. D. Hendarno, "Trafinder : Aplikasi Pengontrolan Kendaraan Travel Wilayah Bandung berbasis IoT ( Studi Kasus Pada Baraya Travel ) Trafinder : Minibus Vehicle Control Applicati," *e-Proceeding Appl. Sci.*, vol. 4, no. 2, pp. 722–728, 2018.
- [16] E. K. Khannedy, *Belajar Java Dasar*. 2011.
- [17] Y. Nyura, "Pembuatan Aplikasi Pembelajaran Bahasa Inggris Pada Handphone dengan J2ME Yusni Nyura," *J. Inform. Mulawarman*, vol. 5, no. 3, pp. 18–27, 2010.
- [18] T. Bray, J. Paoli, C. M. Sperberg-McQueen, E. Maler, F. Yergeau, and J. Cowan, *Extensible Markup Language ( XML )*, First Edit. W3C, 2006.
- [19] A. Rahmatulloh and F. MSN, "Implementasi Load Balancing Web Server menggunakan Haproxy dan Sinkronisasi File pada Sistem Informasi Akademik Universitas Siliwangi," *J. Teknol. dan Sist. Inf.*, vol. 03, no. 02, pp. 241–248, 2017.
- [20] B. Purnama, "Arsitektur Teknologi Web Server Berbasis Mini PC Dengan Raspberry Pi," *J. Ilm. Media Process.*, vol. 9, no. 3, pp. 281–285, 2014.
- [21] B. S. Prakoso and M. Christianti, "Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Akademik dengan Studi Kasus pada Sekolah Menengah Atas Terpadu (SMAT) Krida Nusantara," *J. Sist. Inf.*, vol. 03, no. 01, pp. 75–90, 2008.
- [22] F. T. Aristani, L. Q. Romadhon, and B. A. Nugroho, "Aplikasi Mobile Informasi Hasil Studi Mahasiswa Politeknik Kediri," *J. Inform. dan Multimed.*, vol. 09, no. 01, pp. 17–22, 2017.
- [23] I. K. Siregar and F. Taufik, "Perancangan Aplikasi SMS Alert Berbasis Web," *JIMP - J. Inform. Merdeka Pasuruan*, vol. 02, no. 02, pp. 62–70, 2017.
- [24] A. Suryana and F. Rizki, "Sistem Informasi Desa Ngarip Berbasis Web Kabupaten Tanggamus Lampung," *J. TAM (Technology Accept. Model.*, vol. 2, pp. 53–57, 2014.
- [25] Ponidi and S. Fitrajaya, "Perancangan Sistem Informasi Pendataan Penduduk Berbasis Web Menggunakan Metode Waterfall Pada Kecamatan Gadingrejo," *J. TAM (Technology Accept. Model.*, vol. 4, pp. 68–74, 2015.
- [26] I. Yatini B., "Aplikasi Pengolahan Citra Berbasis Web Menggunakan Javascript dan jQuery," *J. Tek.*, vol. 3, no. 3, pp. 1–8, 2014.
- [27] K. Bartlett, *Cascading Style Sheets (CSS)*. Pataparganj, Delhi: Sams Publishing, 2006.

- [28] D. S. Budi, “Analisis Pemilihan Penerapan Proyek Metodologi Pengembangan Rekayasa Perangkat Lunak,” *TEKNIKA*, vol. 5, no. 1, pp. 24–31, 2016.
- [29] T. Suryana, “Metode RUP Rational Unified Process,” *Makal. STMIK LIKMI Bandung*, pp. 5–6, 2007.
- [30] M. Taufik, E. Darwiyanto, and S. Yulia, “Analisis dan Implementasi Perancangan Metode Rational Unified Process pada layanan SDB dan Metode Pengujian Product Metric pada Bank Mandiri Cabang Palu Sam Ratulangi,” *e-Proceeding Eng.*, vol. 2, no. 3, pp. 1–12, 2015.
- [31] D. A. Fadhillah, “Aplikasi E-Voting Pemilihan Umum Raya Keluarga Mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya Berbasis Android,” Palembang, 2018.